

# CesiumJS WEB 快速开发框架介绍

NarutoGIS

2018年12月





## 能力介绍

- # 多样式布局可配置（10种），配置不同色调
- # 地图底图多样化配置（支持各种地图服务，在线服务，本地服务等）
- # 组件模块自定义配置（根据业务配置）（部分dojo开发可参考网站[JSViewer视频](#)学习）

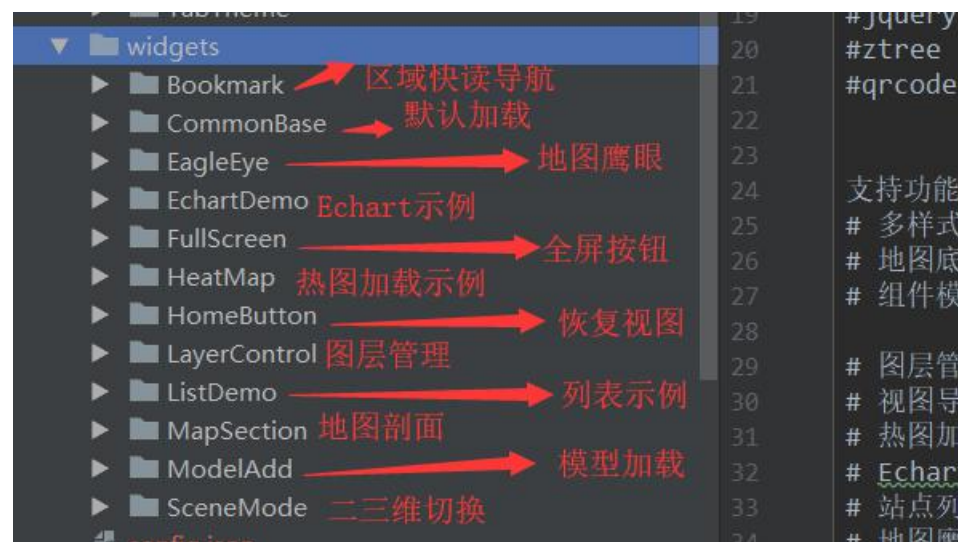
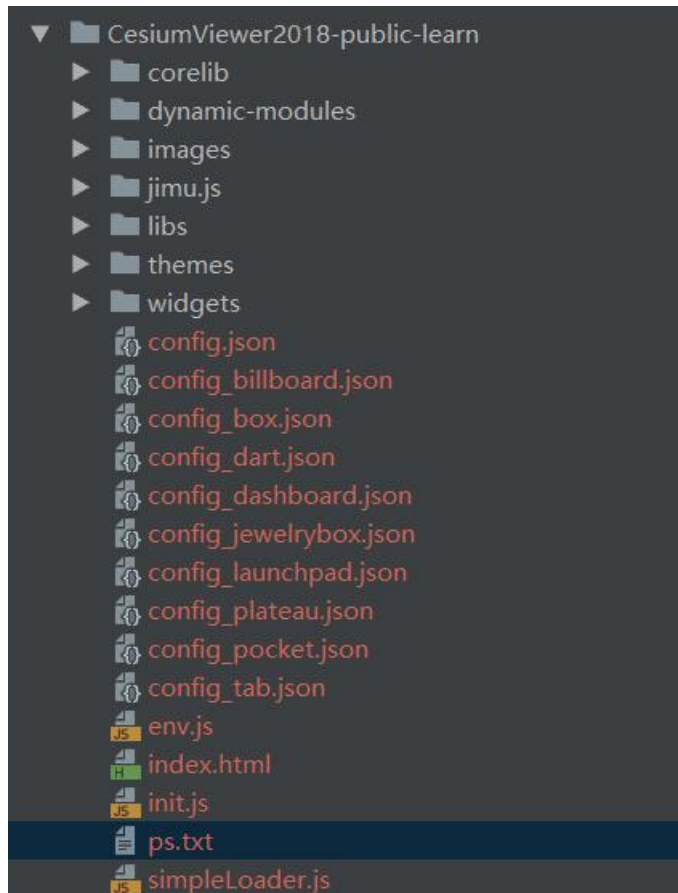
- # 图层管理组件
- # 视图导航组件
- # 热图加载组件
- # Echarts展示DEMO组件
- # 站点列表组件

- # 地图鹰眼组件
- # UI全屏组件
- # 视图恢复组件
- # 二三维模块切换组件
- # 地图剖面组件

最主要提供一种扩展方式，供大家快速实现自己的业务，无需在纠结页面整体

- 
1. <http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/>
  2. [http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/?config=config\\_launchpad.json](http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/?config=config_launchpad.json)
  3. [http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/?config=config\\_tab.json](http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/?config=config_tab.json)
  4. [http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/?config=config\\_billboard.json](http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/?config=config_billboard.json)
  5. [http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/?config=config\\_box.json](http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/?config=config_box.json)
  6. [http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/?config=config\\_dart.json](http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/?config=config_dart.json)
  7. [http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/?config=config\\_dashboard.json](http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/?config=config_dashboard.json)
  8. [http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/?config=config\\_jewelrybox.json](http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/?config=config_jewelrybox.json)
  9. [http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/?config=config\\_plateau.json](http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/?config=config_plateau.json)
  10. [http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/?config=config\\_pocket.json](http://www.narutogis.com/apps/CesiumViewer2018/?config=config_pocket.json)

视频介绍：网站登录-CesiumJS视频-CesiumJS WEB 快速开发框架介绍，付费查看完整版



基于dojo 1.14,Cesium1.50 ,jsviewer2.10

第三方插件:

#echarts

#jquery

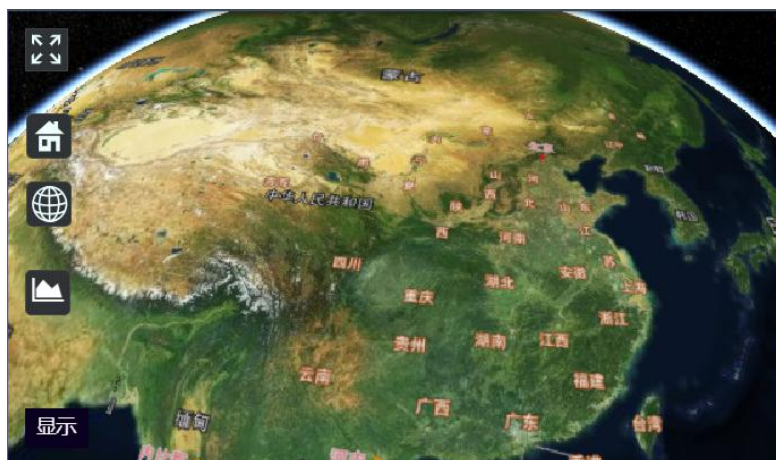
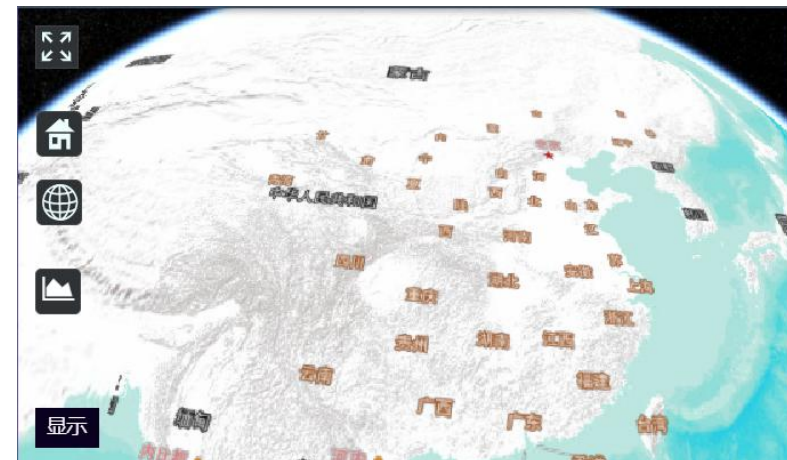
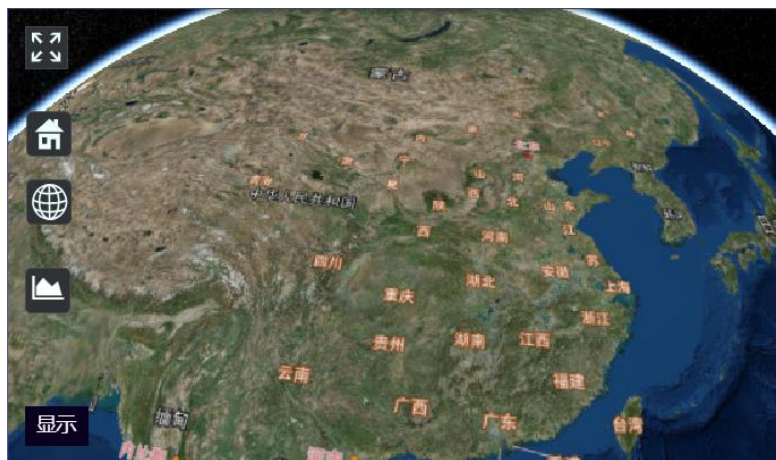
#ztree

#qrcode

#font-awesome-4.7.0

## 多种底图支持

'arcgis', 'wmts', 'wms', 'url', 'mapbox'类型的服务支持（可随意配置）



```
}, {  
  "label": "谷歌地图影像(有偏移)",  
  "type": "url",  
  "url": "http://www.google.cn/maps/vt?lrs=s@189&gl=cn&x={x}&y={y}&z={z}",  
  "icon": "images/basemaps/image.png",  
  "show": false  
}
```

## Echart展示组件



视图导航组件/地图鹰眼

CesiumJS WEB 快速开发框架

NarutoGIS

区域切换



中国



北京



武汉



Paris



Sydney



Egypt

北京市

北京市

天津市

天津市

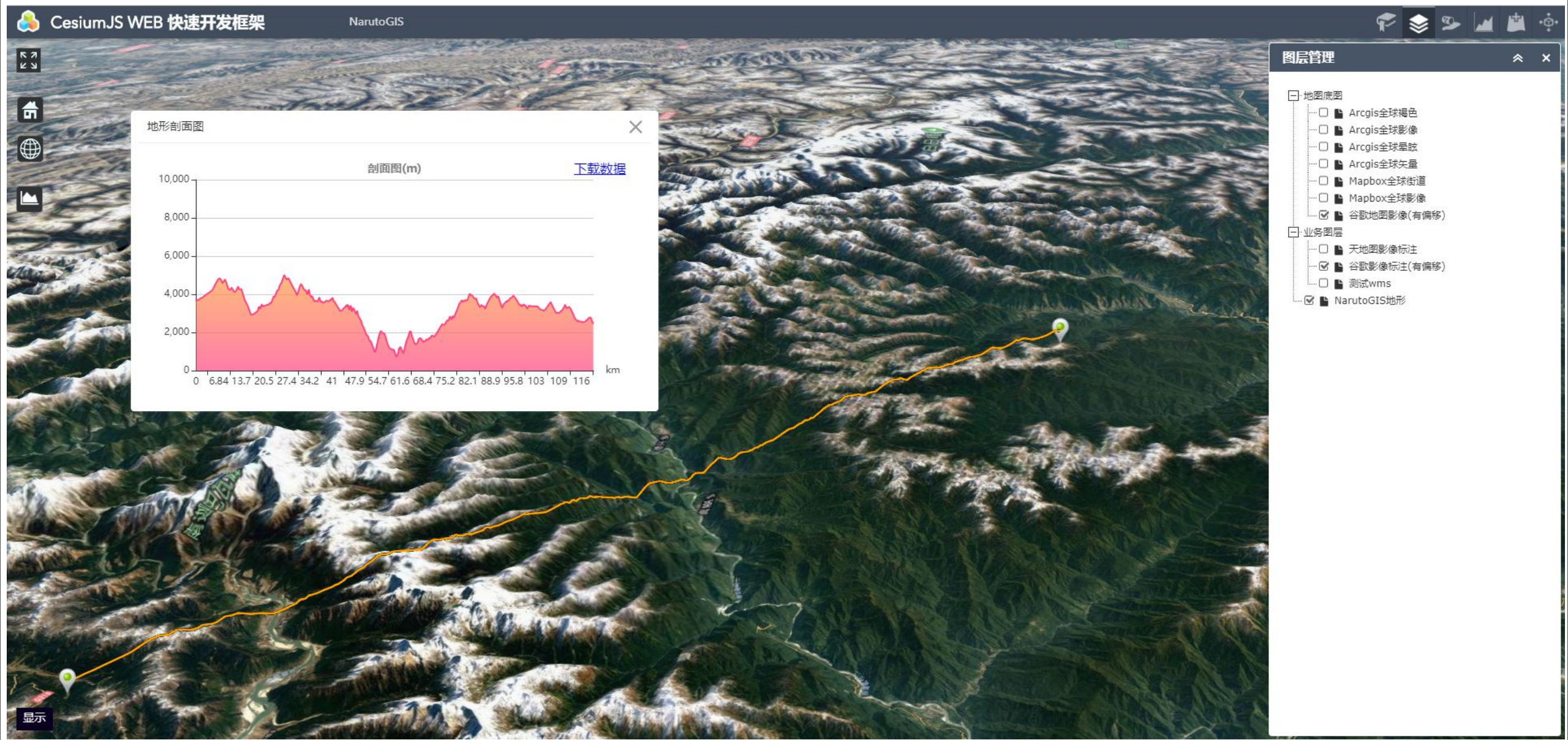
河北省

涿州市

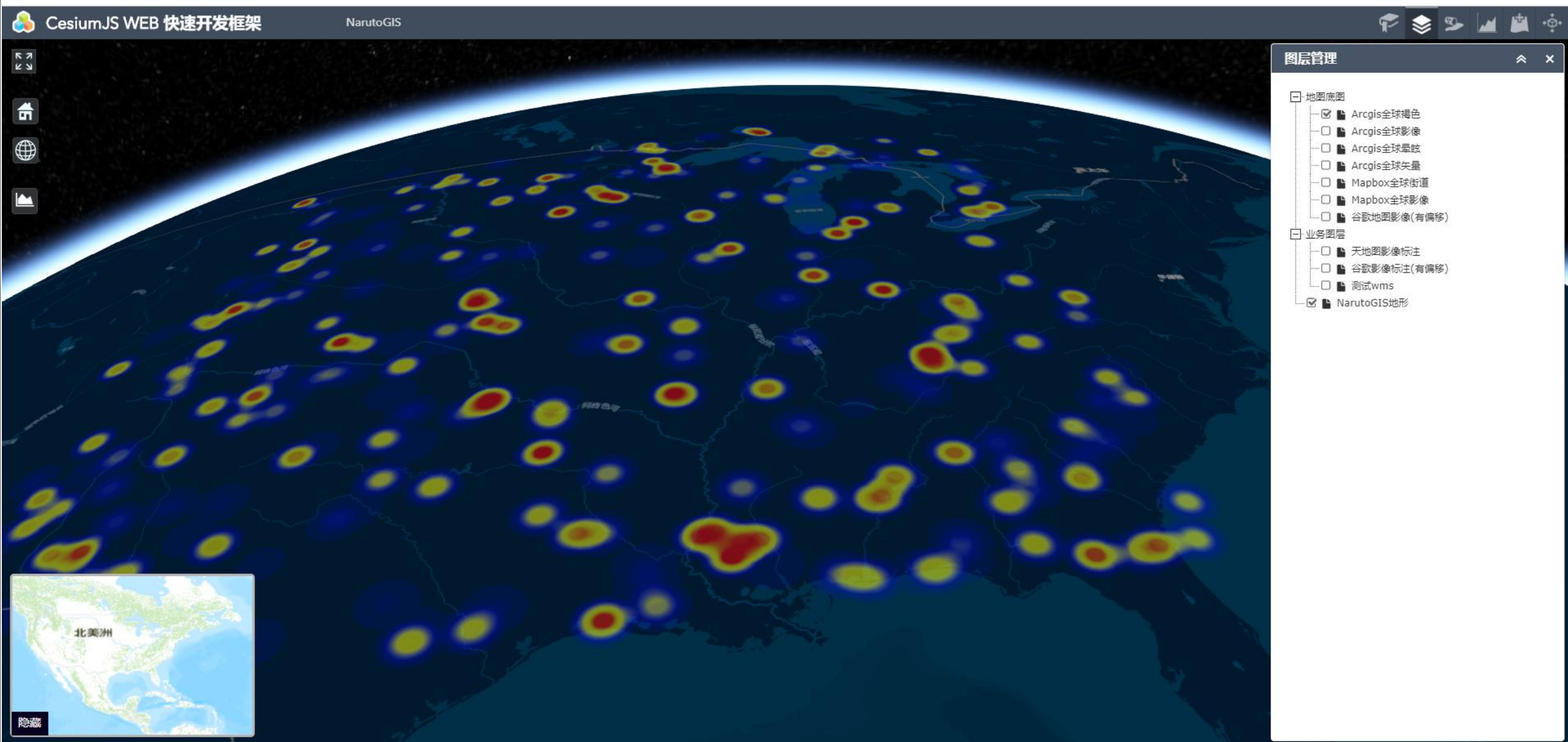
廊坊市

隐藏

图层管理组件/地图剖面



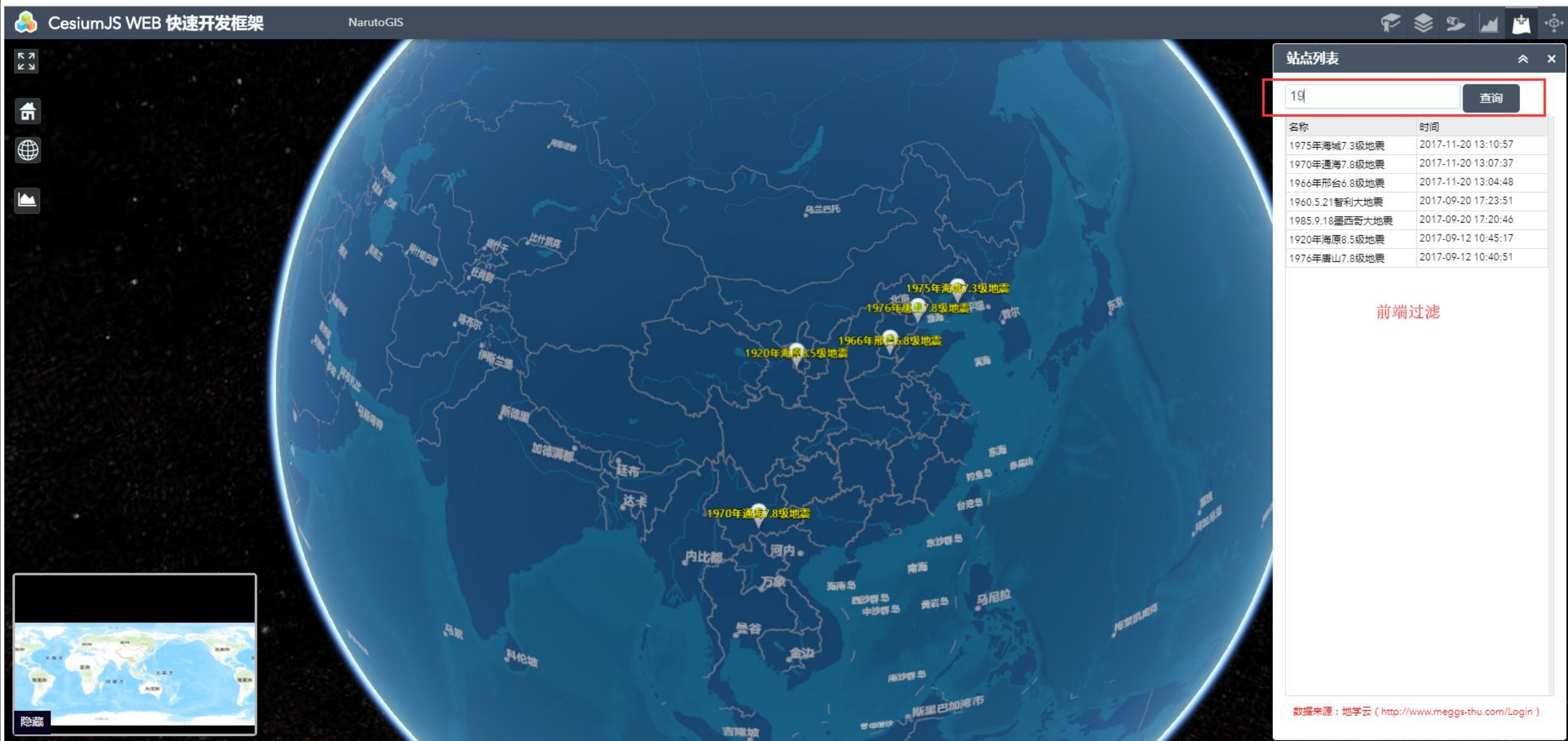
## 热图展示组件



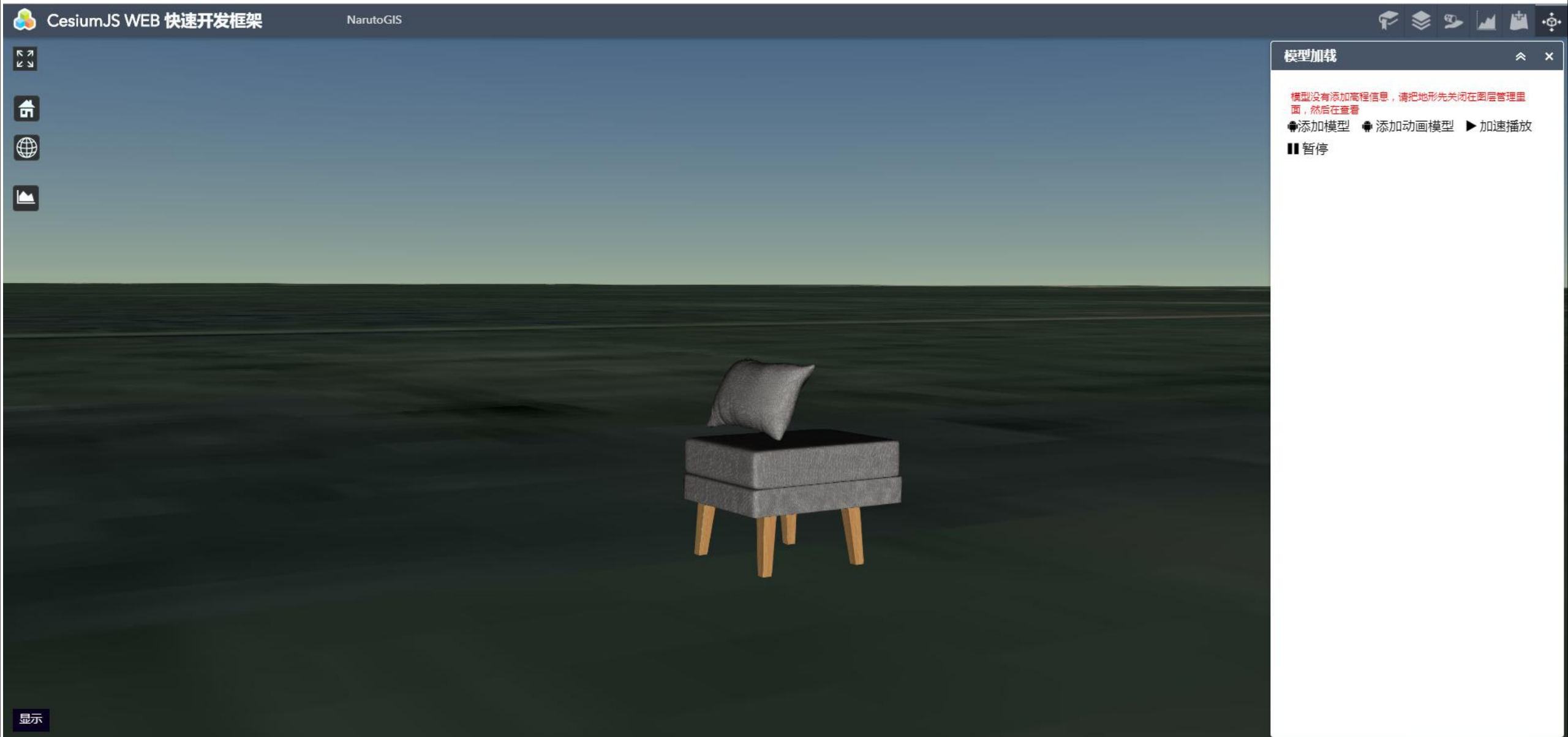
## 站点列表组件



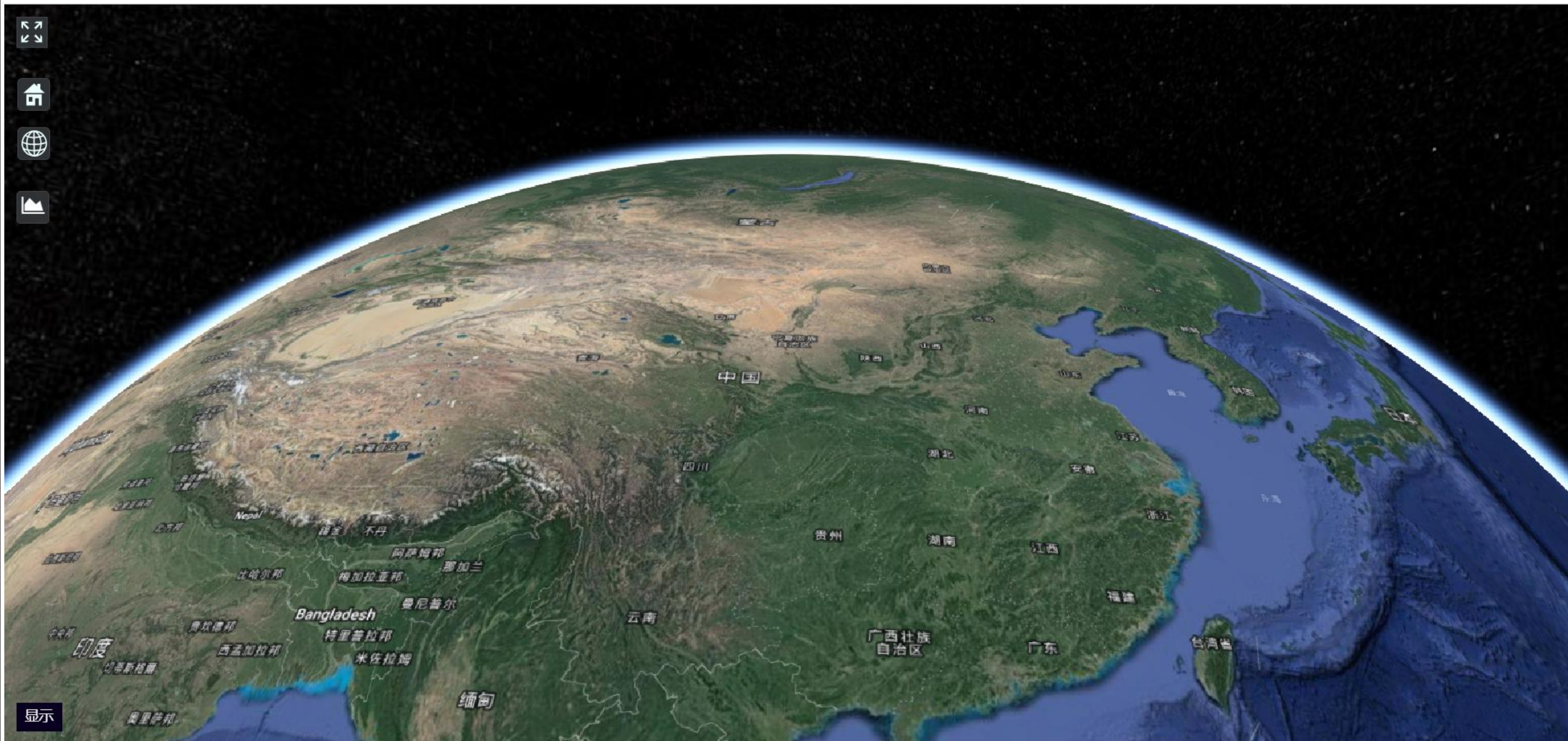
## 站点列表组件模糊查询



# 模型加载组件示例

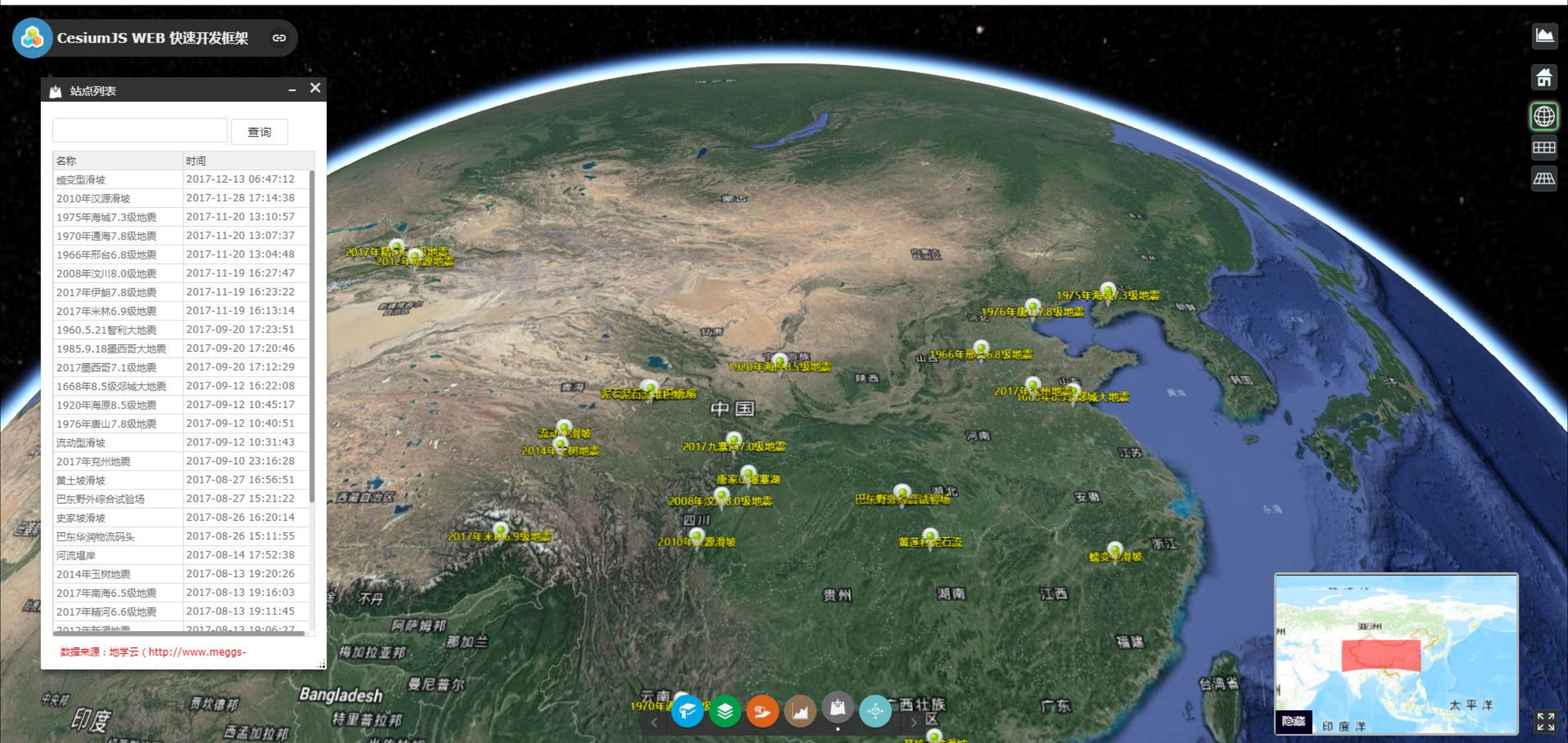


## billboard布局



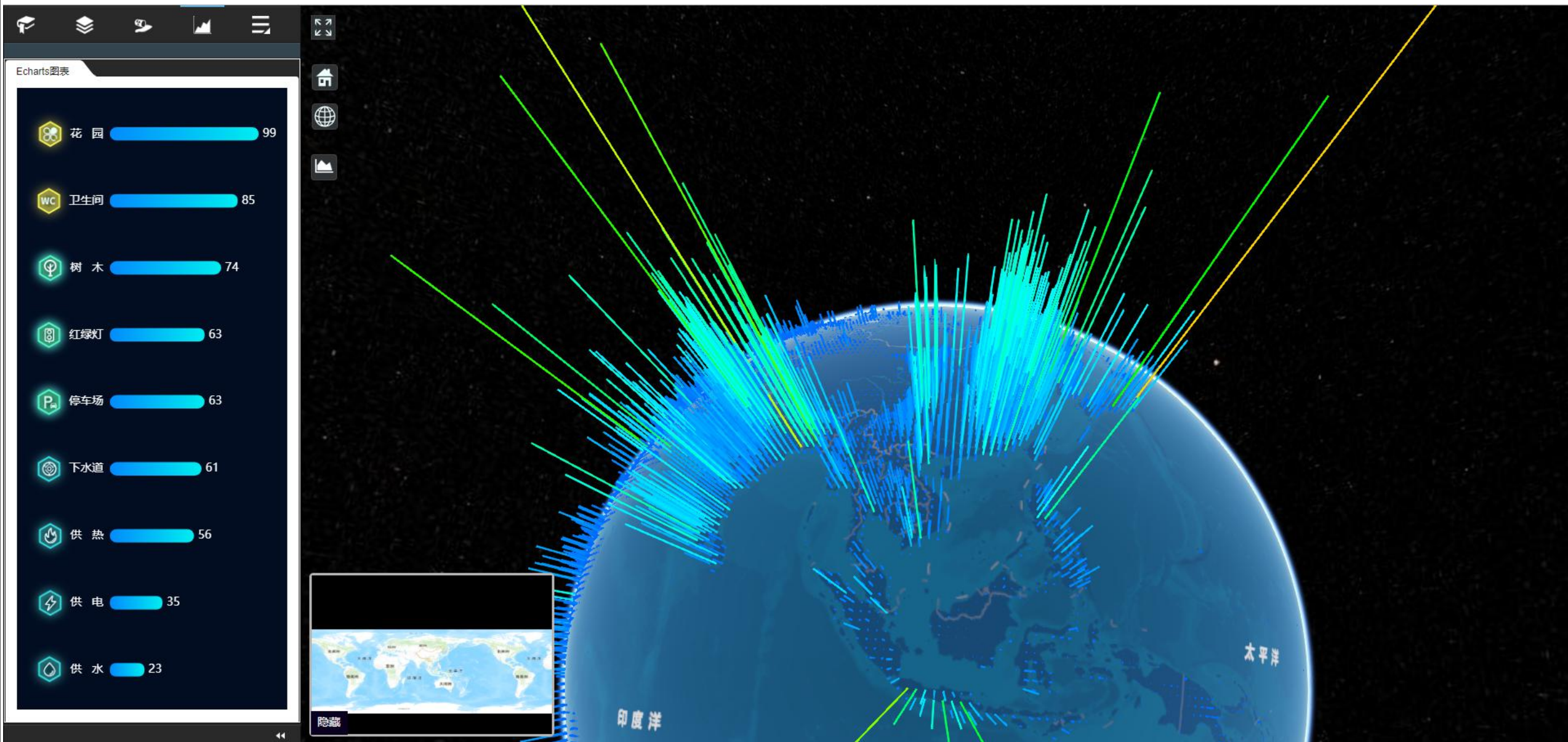
只有主地图，其他都是屏幕的组件，可以仿照地图鹰眼组件进行扩展，实现自己的面板

# launchpad布局



随意配置小部件的位置，以及整体的样式，颜色

## tab布局



可以配置多个面板在左侧tab显示，可收缩，小部件位置可随意配置，面板占据左侧不浮动到地图上

box布局



可以配置多个面板在右侧tab显示，可收缩到右下角，小部件位置可随意配置

## dart布局



可以配置多个面板在底侧tab显示，小部件位置可随意配置，浮动到地图上

## dashboard布局

CesiumJS WEB 快速开发框架

NarutoGIS

站点列表

图层管理

查询

| 名称              | 时间                  |
|-----------------|---------------------|
| 蠕变型滑坡           | 2017-12-13 06:47:12 |
| 2010年汉源滑坡       | 2017-11-28 17:14:38 |
| 1975年海城7.3级地震   | 2017-11-20 13:10:57 |
| 1970年通海7.8级地震   | 2017-11-20 13:07:37 |
| 1966年邢台6.8级地震   | 2017-11-20 13:04:48 |
| 2008年汶川8.0级地震   | 2017-11-19 16:27:47 |
| 2017年伊朗7.8级地震   | 2017-11-19 16:23:22 |
| 2017年米林6.9级地震   | 2017-11-19 16:13:14 |
| 1960.5.21智利大地震  | 2017-09-20 17:23:51 |
| 1985.9.18墨西哥大地震 | 2017-09-20 17:20:46 |
| 2017墨西哥7.1级地震   | 2017-09-20 17:12:29 |
| 1668年8.5级邻城大地震  | 2017-09-12 16:22:08 |
| 1920年海原8.5级地震   | 2017-09-12 10:45:17 |
| 1976年唐山7.8级地震   | 2017-09-12 10:40:51 |
| 流动型滑坡           | 2017-09-12 10:31:43 |
| 2017年贵州地震       | 2017-09-10 23:16:28 |
| 黄土坡滑坡           | 2017-08-27 16:56:51 |
| 巴东野外综合试验场       | 2017-08-27 15:21:22 |
| 史家坡滑坡           | 2017-08-26 16:20:14 |
| 巴东华润物流码头        | 2017-08-26 15:11:55 |
| 河流塌岸            | 2017-08-14 17:52:38 |
| 2014年玉树地震       | 2017-08-13 19:20:26 |
| 2017年南海6.5级地震   | 2017-08-13 19:16:03 |
| 2017年糯河6.6级地震   | 2017-08-13 19:11:45 |
| 2012年新源地震       | 2017-08-13 19:06:27 |
| 2017九寨沟7.0级地震   | 2017-08-13 12:26:37 |
| 泥石流沟            | 2017-08-13 11:34:46 |
| 泥石流扇            | 2017-08-12 01:09:07 |
| 泥石流堆积物          | 2017-08-12 00:58:48 |
| 岩体崩塌            | 2017-08-11 22:02:20 |

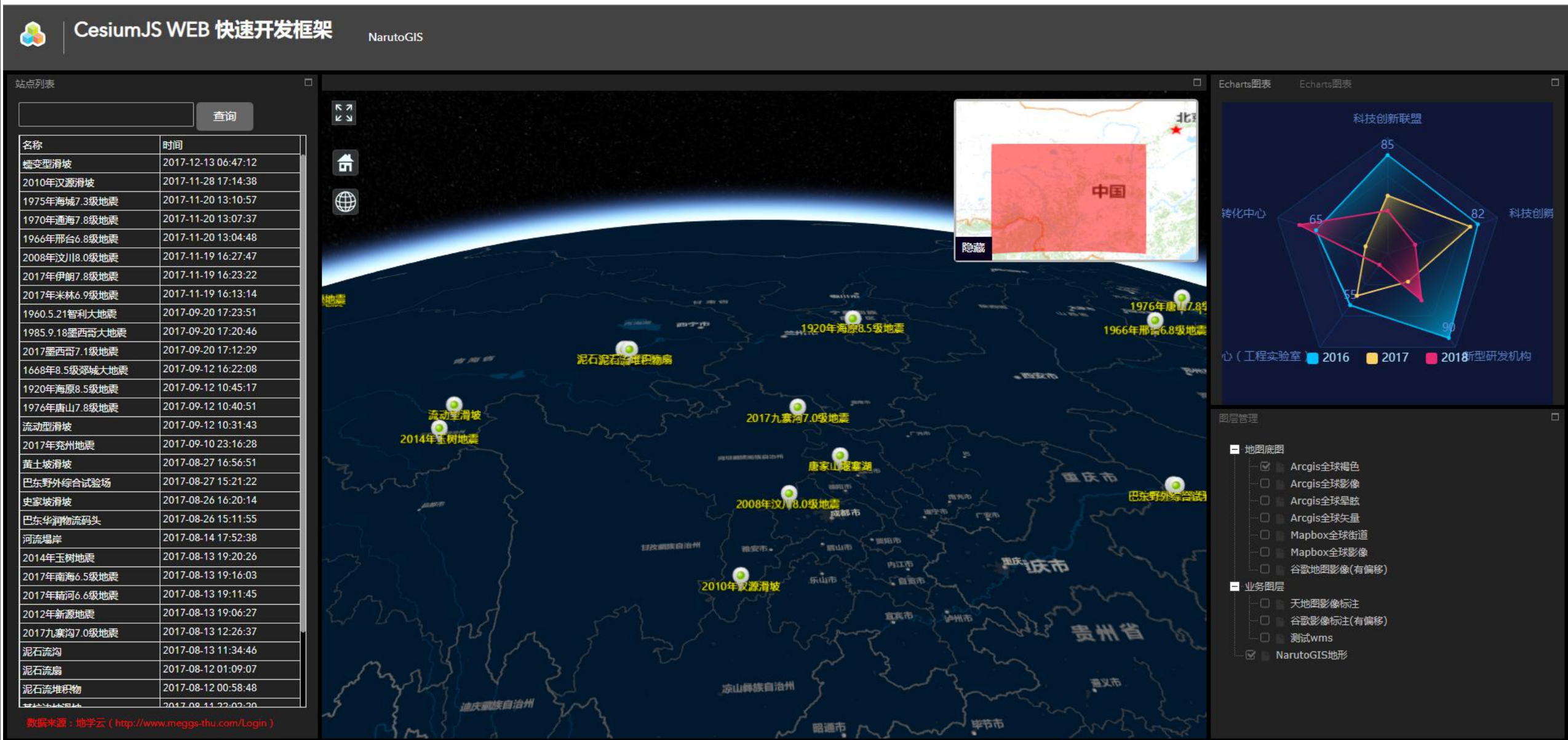
数据源：地学云 (<http://www.meggs-thu.com/Login>)

Echarts图表

Echarts图表

可以配置多个面板在不同位置显示，设置不同占比，组合group等

dashboard布局



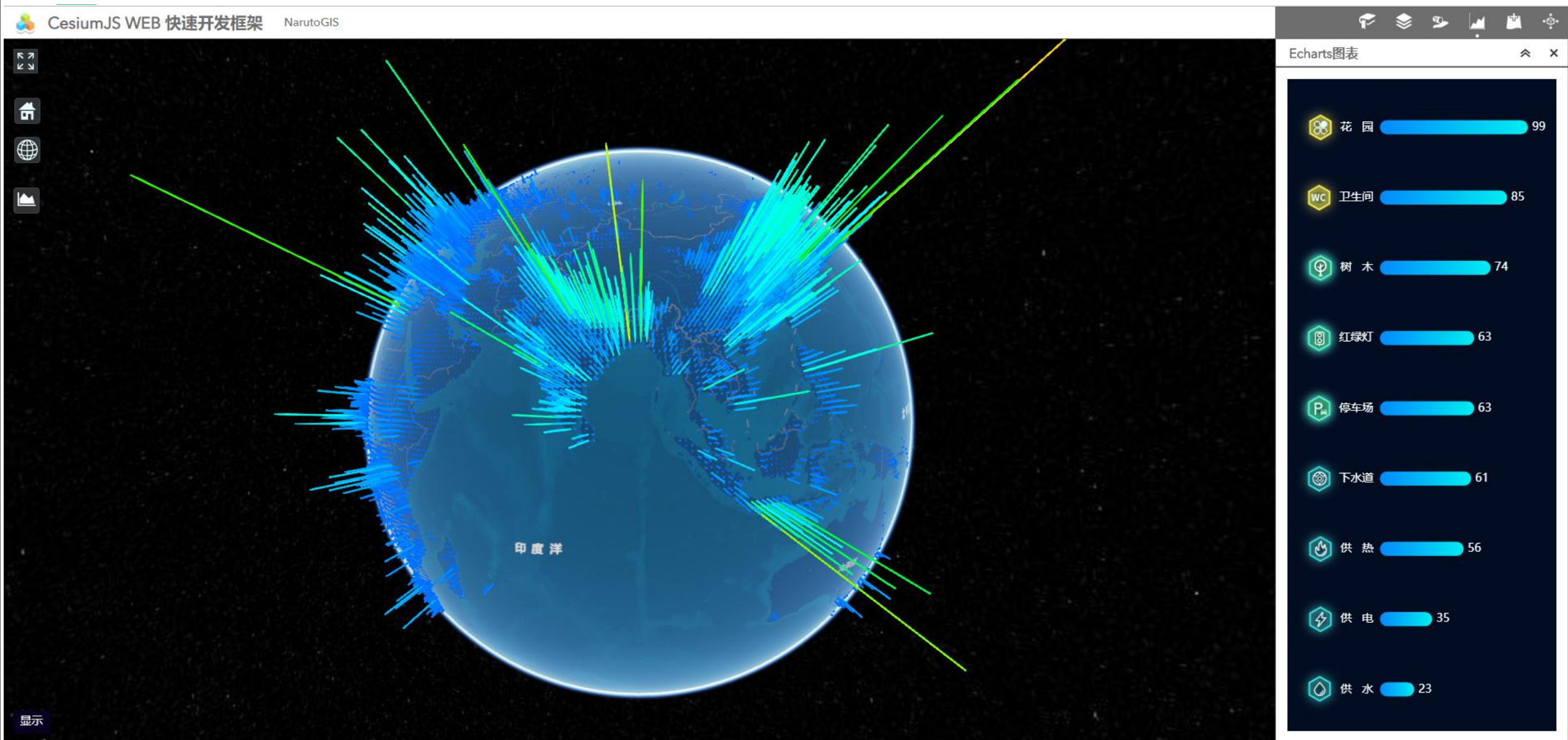
可以配置多个面板在不同位置显示，设置不同占比，组合group等

# jewelrybox布局



比默认布局多一个左侧常驻面板，可收缩

# plateau布局



和默认布局不同的是，他是不浮动到地图上，和主地图左右区分

## 如何获取

演示版本：（200元）

- 1 除widgets文件夹没有压缩，其他js文件经过压缩混淆
- 2 布局支持三种，默认布局，launchpad布局和tab布局
- 3 获取方式：网站-登录-下载板块-SDK下载（会员减半）

科研版本：（1500元）

- 1 获取全部源码，可自定义修改
- 2 赠送Cesium离线地形或者网站年会员两选一
- 3 获取方式：右侧支付宝或者微信支付后，QQ联系：489388296，备注：（Cesium框架科研购买）



# THANK YOU

---

谢谢

